Жаккару, составлял 0,39. Сопоставление фаунистических комплексов доминирующих видов из одинаковых местообитаний, но разных участков показало, что только *Zygoribatula vulgaris* и *Oppia* sp.$_1$ были в числе доминантов в большинстве местообитаний исследованных участков. Из видов, указанных Овандер (1968) для Черноморского заповедника, мы обнаружили лишь *Tectoribates ornatus*, а найденные нами представители рода *Eremobelba* не могут идентифицироваться с *E. geographica*.

ЛИТЕРАТУРА

Овандер Э. Н. К фауне орибатид (Acari, Oribatei) Черноморского заповедника (Левобережная степь УССР). В кн.: II Всесоюз. симпоз. по почвообразующим клещам-орибатидам : Тез. докл. Вильнюс, 1968, с. 19—20.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
17.IX 1976 г.

УДК 576.895:597.6(477.75)

В. А. Скрябин

К ИЗУЧЕНИЮ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ АМФИБИЙ КРЫМА

На территории Крыма гельминты земноводных изучались лишь в районе города Керчи (Исайчиков, 1926а, 1926б). Сведений о паразитах, в том числе и о гельминтах амфибий, обитающих на остальной части полуострова, в доступной нам литературе нет.

Гельминтологический материал собран нами в 1970—1973 гг. Земноводные были отловлены в степной (окр. озера Джага-Кущи), предгорной (водохранилища Джалман и Тавельское, река Зантугай, пруды и лужи в окр. с. Краснолесье) и горной (озера на плато горы Чатыр-Даг) частях Крыма. Всего было обследовано 200 амфибий 5 видов: лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pall.) — 165, жаба зеленая (*Bufo viridis* Laur.) — 23, квакша обыкновенная (*Hyla arborea* L.) — 3, чесночница обыкновенная (*Pelobates fuscus* Laur.) — 1, тритон гребенчатый (*Triturus cristatus* Laur.) — 8. Гельминтологические вскрытия тритонов гребенчатых, квакш и чесночниц в Крыму ранее не проводились.

На основании собственных и литературных данных установлено, что у амфибий Крымской обл. паразитируют 13 видов гельминтов. Три вида нематод (*Oswaldocrusia filiformis, Aplectana acuminata, Oxysomatium longispiculum*), найденных у жабы зеленой (Исайчиков, 1926), нами не обнаружены.

В результате обработки собранного гельминтологического материала было выявлено 10 видов гельминтов (моногеней — 1, трематод — 6, скребней — 1, нематод — 2). Данные о зараженности амфибий гельминтами приведены в таблице.

Максимальные зараженность (94% обследованных особей) и обилие видов гельминтов отмечены у лягушки озерной — массового вида, связанного с постоянными водоемами в течение всей своей жизни. Амфибии, характеризующиеся меньшей плотностью расселения и незначительной связью с постоянными водоемами, заражены гельминтами в меньшей степени, причем видовой состав их гельминтофауны беден. Так, у жабы зеленой при довольно высокой зараженности (91%) нами было обнаружено лишь 3 вида гельминтов. У тритона гребенчатого 25% особей заражены одним видом трематод. У квакши и чесночницы, относительно редких видов, связанных с постоянными водоемами лишь в репродуктивный период, гельминты обнаружены не были.

Впервые в Крыму зарегистрированы трематоды *Diplodiscus subclavatus, Opisthioglyphe ranae, Gorgodera pagenstecheri, Pneumonoeces variegatus dubininae;* нематоды *Rhabdias bufonis, Cosmocerca ornata* и скребень *Pseudoacanthocephalus caucasicus*.

На основании данных, полученных при обработке гельминтологического материала, можно сделать вывод, что видовой состав гельминтофауны земноводных Крыма гораздо

Видовой состав гельминтов амфибий Крыма, экстенсивность и интенсивность инвазии

Гельминт	Хозяин	Локализация	Заражено		Интенсивность инвазии, min—max
			экз.	%	
Monogenea					
Polystoma integerrimum (Froelich, 1791)	Жаба зеленая	Мочевой пузырь	10	43,5	1—17
Trematoda					
Pneumonoeces variegatus dubininae (Odening, 1958)	Лягушка озерная	Легкие	16	9,9	1—14
Pneumonoeces similis Looss, 1899	Лягушка озерная	Легкие	14	8,5	1—9
Opisthioglyphe ranae (Froelich, 1791)	Лягушка озерная	Тонкая кишка	53	32,1	1—70
Diplodiscus subclavatus Pallas, 1760	Тритон гребенчатый	Толстая кишка	2	25,0	2
	Лягушка озерная	Толстая кишка	69	41,8	1—66
Gorgodera pagenstecheri Ssinitzin, 1905	Лягушка озерная	Мочевой пузырь	35	21,2	1—9
Halipegus sp.	Лягушка озерная	Желудок	1	0,6	1
Nematoda					
Rhabdias bufonis (Schrank, 1788)	Жаба зеленая	Легкие	10	43,5	1—14
	Лягушка озерная	Легкие	13	7,9	1—8
Cosmocerca ornata (Dujardin, 1845)	Жаба зеленая	Желудок	1	4,4	2
		Тонкая кишка	15	65,2	1—51
		Толстая кишка	17	73,9	1—253
	Лягушка озерная	Тонкая кишка	18	10,9	1—10
		Толстая кишка	95	57,6	1—40
Acanthocephala					
Pseudoacanthocephalus caucasicus (Petrotschenko, 1953)	Лягушка озерная	Тонкая кишка	7	4,2	1—4

беднее по сравнению с таковыми сопредельных территорий. Так, например, из 27 видов гельминтов, отмеченных у лягушки озерной континентальной части Украины (Мазурмович, 1951; Шевченко, 1966), в Крыму было обнаружено лишь 7 видов. Два вида (*P. caucasicus* и *G. pagenstecheri*) являются общими для Крыма и Кавказа. Гельминтофауна остальных видов амфибий также гораздо беднее гельминтофауны земноводных других территорий Украины.

ЛИТЕРАТУРА

Исайчиков И. М. Паразитические черви Bufo viridis Laur. Крыма.— Тр. Сиб. вет. ин-та, 1926а, ч. 1, вып. 7, с. 61—159.

Исайчиков И. М. Восьмая Российская гельминтологическая экспедиция в Крым.— В кн.: Деятельность 28 гельминтологических экспедиций в СССР, М.: ГИЭВ, 1926б, с. 110—125.

Мазурович Б. Н. Паразитические черви амфибий. Их взаимоотношения с хозяевами и внешней средой.— Киев.: Изд-во КГУ, 1951.— 99 с.

Шевченко Н. Н. К гельминтофауне амфибий долины Сиверского Донца в Харьковской области.— В кн.: Краевая паразитология и природная очаговость трансмиссивных заболеваний. Киев : Наук. думка, 1966, с. 105—106.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию 17.XI 1977 г.